



Erneuerung Flutlicht am Kunstrasen Schönwasenstadion

Agenda

1. Grund Erneuerung / Umrüstung auf LED
2. Bisherige Vorgehensweise / Aktueller Stand / Antrag an Gemeinde
3. Kostenübersicht

Backup

1. Anforderungen laut Sportstättenrichtlinie
2. Finanzierung
 1. Kosten, Zuschüsse, Voraussetzungen
 2. Crowdfunding
3. Fragen



1. Grund Erneuerung / Umrüstung auf LED

Bestandsanlage

- Veraltete in die Jahre gekommene Technik
- Marode Leitungen → **Stromschlag möglich**
- Schlechte Ausleuchtung auf dem Platz (Schattenbildung)
- Flutlichtausfall im Frühjahr und Teilernerneuerung → **Weitere Ausfälle sind zu erwarten**
- Hohe Stromkosten



1. Grund Erneuerung / Umrüstung auf LED

Vorteile einer Erneuerung / Umrüstung

- Energieeffiziente LED Technik
- Nutzungsdauer > 75.000 h
- Garantie bis 10 Jahre
- LED Technik ist dimmbar
- Gleichmäßige Ausleuchtung des Platzes
- Kein Streulicht/Blendung zur Straße bzw. zur Bebauung außerhalb des Sportgeländes
- Einsparung Stromkosten durch LED 50%-60% zur Bestandsanlage je nach Nutzung

2. Bisherige Vorgehensweise / Aktueller Stand / Antrag an Gemeinde

- Einholung Anforderungen Beleuchtung seitens Fußballverband
- Marktanalyse Technologie
- Angebotseinholung Fachfirma Lumosa
- Analyse mögliche Zuschüsse
- vereinsinterne Abstimmung zu Beteiligung des SC Gutach-Bleibach

- Kalkulation der Finanzierung

- Antrag auf Zuschuss beim Badischen Sportbund
- Antrag auf Zuschuss beim Bund

- Antrag an Gemeinde Gutach:
 - Sanierung des Flutlichts am Kunstrasenplatz durch Einsatz einer kostengünstigeren und nachhaltigen LED-Technologie
 - Übernahme des Eigenanteils durch die Gemeinde Gutach, abzüglich der Spendenerlöse der Crowdfunding-Aktion der Volksbank Breisgau Nord
 - Antrag auf Ausstellung einer Bürgschaft zur Zwischenfinanzierung bis Zuteilung der Zuschüsse durch BSB bzw. Bund (vergleichbar der KR-Lösung)

2. Bisherige Vorgehensweise / Aktueller Stand / Antrag an Gemeinde

- Antrag an Gemeinde Gutach:
 - Sanierung des Flutlichts am Kunstrasenplatz durch Einsatz einer kostengünstigeren und nachhaltigen LED-Technologie
 - Übernahme des Eigenanteils durch die Gemeinde Gutach, abzüglich der Spendenerlöse der Crowdfunding-Aktion der Volksbank Breisgau Nord
 - Antrag Erstellung einer Bürgschaft zur Zwischenfinanzierung bis Zuteilung (vergleichbar der KR-Lösung) durch BSB bzw. Bund

- Hinweis: Voraussetzung für die Realisierung:
 - Eine Realisierung ist nur möglich, wenn sowohl BSB wie auch Bund der Bewilligung des jeweiligen Zuschusses zustimmen

3. Kostenübersicht (Stand: 31.10.2020)

Gesamtkosten	30.300 €	
Zuschuss BSB (beantragt): 30 %	9.090 €	→ Bedarf Zwischenfinanzierung
Zuschuss Bund (beantragt): 35 %	10.605 €	→ Bedarf Zwischenfinanzierung
	<hr/>	
Eigenanteil gesamt	10.605 €	
Beteiligungsziel SCGB (Crowdfunding)	5.000 €	
	<hr/>	
Eigenanteil Gemeinde	5.605 €	
	=====	
Bedarf Zwischenfinanzierung	19.695 €	

Backup

1. Anforderungen laut Sportstättenrichtlinie

Beleuchtungsklassen nach DIN EN 12193

Beleuchtungs-klassen	Beleuchtungs-stärke	Wettbewerbsniveau	Ligen
I	500 lx	International / National / Regional / Lokal	Bundesliga 1, 2 und 3 Regionalliga, Oberliga- Verbandsliga
II	200 lx	Regional / Lokal / Training	Landesliga Bezirksliga
III	75 lx	Lokal / Training / Schul-/Freizeitsport	Kreisliga A, B und C

Für den Fußballplatz gilt:

Für Trainingsbetrieb und Punktspiele auf Kreisebene sind 75 lx gefordert (Klasse III).

Für den Spielbetrieb in Bezirksliga und Landesliga sind 200 lx gefordert (Klasse II)

Für Verbands- und Oberligaspiele sind 500 lx gefordert (Klasse I)

Sollte ein Verein bei einem Pflichtspiel, wo Flutlicht benötigt (Abendspiel) wird, die für die Spielklasse geforderte Beleuchtungsstärke nicht nachweisen können, könnte das Spiel gegen den Verein gewertet werden.

Aktuell spielt der SC Gutach-Bleibach e.V. in der Kreisliga B Staffel 2 (Klasse III).

2. Finanzierung (Beträge gerundet)

Kosten, Zuschüsse, Voraussetzungen

Fakten	Kosten Option 1	Kosten Option 2
Anzahl Leuchten	6	8
Beleuchtungsstärke	150 lx	200 lx
Beleuchtungsklasse	III	II
Einsparung Stromkosten bei LED	ca. 71%	ca. 66%
Kosten	24.000 €	30.300 €
Zuschuss BSB 30% (gültig für 2020)	7.200 €	9.090 €
Zuschuss Bund (PTJ) 35% (gültig für 2020) seit 01.08. erhöht von 25% auf 35%)	8.400 €	10.605 €
Eigenanteil	8.400 €	10.605 €

Voraussetzungen:

- Für den Antrag auf Zuschuss bei BSB und Bund ist in der Regel ein Kostenvoranschlag ausreichend
- Maßnahme muss bei Zusage des Zuschusses nicht umgesetzt werden
- Die Umrüstung ist nicht genehmigungspflichtig
- Die Zuschüsse müssen vorfinanziert werden

2. Finanzierung

Crowdfunding

Modelle	Klassisch	Spenden
Beschreibung	Die Crowd erhält eine nicht-finanzielle Gegenleistung. Dabei kann es sich um ein kleines Dankeschön oder eine Ausfertigung des fertigen Projekts handeln. Das Crowdfunding ist dann ein Vorverkauf	Beim Spenden-Crowdfunding unterstützen Geldgeber ein Projekt ohne eine Gegenleistung zu erhalten.
Eignung für Projekte	Innovative Produkte und Services	Soziale, kulturelle, gemeinnützige
Wer gibt Geld	Menschen die am Projektergebnis interessiert sind	Menschen, die das Projekt unterstützen und Gutes tun wollen: Personen aus Bekanntenkreis, Mitglieder oder Social Media
Gegenleistung	Ja	Nein (Optional)
Ablauf Crowdfunding <ol style="list-style-type: none"> 1. Vorstellung Projekt 2. Finanzierung 3. Umsetzung 4. Gegenleistung (optional) 		

2. Finanzierung

Crowdfunding der Volksbank Breisgau Nord [Crowdfunding Volksbank Breisgau Nord](#)

Fakten Crowdfunding	
Dauer des Projektes	90 Tage
Anschubfinanzierung durch VB	10% Projektsumme
Cofunding durch VB	10€ einmalig/Spender
Cofunding durch VB wenn Spende über paydirect erfolgt	20€ einmalig/Spender

Weitere Fakten:

- Wenn das Projektziel erreicht ist und noch Zeit zur Verfügung steht, kann weiterhin fleißig gespendet werden. Allerdings gibt es ab diesem Zeitpunkt kein weiteres Cofunding mehr
- Wenn das Projektziel in den vorgegebenen 90 Tagen nicht erreicht wird, sind wir verpflichtet die Einzelspenden Ihrer Unterstützer an diese zurück zu überweisen, da die Spenden zweckgebunden für dieses Ziel gegeben und von uns treuhänderisch verwaltet wurden
- Die Cofunding-Beträge der Volksbank (Anschubfinanzierung + X mal 10 bzw. 20 Euro) erhält Ihr Verein dennoch von der Volksbank
- Spendenbescheinigungen können durch den Verein an die Spender ausgestellt werden

2. Finanzierung (Beispielrechnung)

Crowdfunding

Beispielrechnungen		Beispiel 1	Beispiel 2
Projektsumme		5.000 €	3.000 €
Anzahl Spender (fiktive Annahme)		70	70
Davon über paydirect		50	50
Spendenbetrag		1.500 €	1.500 €
Anschubfinanzierung B	10%	500 €	300 €
Cofunding durch VB	10€	200 €	200 €
Cofunding durch VB paydirect	20€	1.000 €	1.000 €
Spendensumme Gesamt		3.200 €	3.000 €
Projektsumme Ziel erreicht		Nein	Ja
Spenden gehen an Spender zurück		1.500 €	- €
Auszahlungsbetrag an Verein		1.700 €	3.000 €

3. Fragen



